**To:** [redacted] @minvws.nl]; [redacted] @minvws.nl]; [redacted] @minvws.nl]; [redacted] @minvws.nl]; [redacted] @minvws.nl]; [redacted] @minvws.nl]; [redacted] @minvws.nl]
**From:** [redacted]
**Sent:** Mon 10/19/2020 3:14:20 PM
**Subject:** RE: Presentaties testen en traceren Catshuis 18 okt
**Received:** Mon 10/19/2020 3:14:21 PM

Dag collega's,

in reactie op en ter aanvulling van de presentatie over sneltesten van [redacted] is dit wellicht een interessant artikel over verschillende sneltesten en hoe deze zich tov elkaar verhouden. In het artikel staan fijne visuals over 'wat' er procesmatig bij de verschillende (snel)testen gedaan wordt. Bovendien wordt in een overzichtelijk tabel geplot hoe en op welke aspecten de testen van elkaar verschillen. Wellicht bruikbare informatie om mee te nemen in het toegezegde implementatieplan over de sneltesten. Het artikel is gepubliceerd op 17 juli 2020 en te vinden via: https://www.nature.com/articles/d41586-020-02140-8

**Coronavirus assays assessed**

| Test name* | Type of test | Minimum detectable RNA copies | Samples in one run** | Time per run (minutes) | Accuracy (number of samples tested, *n*) |
|---|---|---|---|---|---|
| CDC PCR test | RT-PCR | 1 | Up to hundreds | 110 | 100% (*n* = 20) |
| ID NOW, Abbott | PCR-like | 125 | 1 | 5–13 | 100% (*n* = 65) |
| iLACO, Pelechano *et al.* | LAMP-based[2] | 10 | Up to hundreds | 20–40 | 90% (*n* = 248) |
| DxSeq, Salis lab | Next-generation sequencing | Not reported | 19,200 | 1,200 | Not reported |
| Zhang *et al.* | CRISPR-based† | 10 | Up to 190 a day | ~60 | Not reported |
| Sofia 2, Quidel | Antigen‡ | 595 (viral particles) | 1 | 15 | 80% (*n* = 143) |

*Selected examples only; other tests of this type exist. †See go.nature.com/2oxwh2e for details. ‡See go.nature.com/32sx8ni for details. **Processed by a single worker or instrument. CDC, US Centers for Disease Control and Prevention; LAMP, loop-mediated isothermal amplification; PCR, polymerase chain reaction; RT-PCR, reverse-transcriptase PCR.

Groet!
[redacted]
[redacted] @minvws.nl
06 [redacted]

---

**Van:** [redacted] ) < [redacted] @minvws.nl>
**Verzonden:** zaterdag 17 oktober 2020 17:12
**Aan:** [redacted] @minvws.nl>; [redacted] ) < [redacted] @igj.nl>; [redacted] ) < [redacted] @igj.nl>; [redacted] ) < [redacted] @minvws.nl>; [redacted] ) < [redacted] @minvws.nl>; [redacted] ) < [redacted] @minvws

Ter info! Svp vertrouwelijk behandelen

(10)(2e)
(10)(2e)
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
+31 6 (10)(2e)
(10)(2e) @minvws.nl

Verzonden met BlackBerry Work
(www.blackberry.com)

---

**Van:** (10)(2e) ) < (10)(2e) @minvws.nl>
**Datum:** zaterdag 17 okt. 2020 2:55 PM
**Aan:** (10)(2e) ) < (10)(2e) @minvws.nl>
**Kopie:** (10)(2e) ) < (10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) ) < (10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) ((10)(2e)@10)(2e)10)(2e
((10)(2e)) < (10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) ) < (10)(2e) @minvws.nl>, (10)(2e) )
< (10)(2e) @minvws.nl>
**Onderwerp:** Presentaties testen en traceren Catshuis 18 okt

Ha (10)(2e)

Bijgaand voor Catshuis morgen:
- de presentatie van minister (met dank aan (10)(2e) voor de finishing touch)
- de presentatie van Andre Rouvoet
- de presentatie van (10)(2e)

Zorg jij ajb dat ze bij NCTV komen om te printen?
En dat (10)(2e) deze ook krijgt per mail?

Iedereen weet dat we totaal maar 45 minuten hebben voor dit hele thema, dus dat de presentaties maar kort mogen duren.

Groet, (10)(2e)